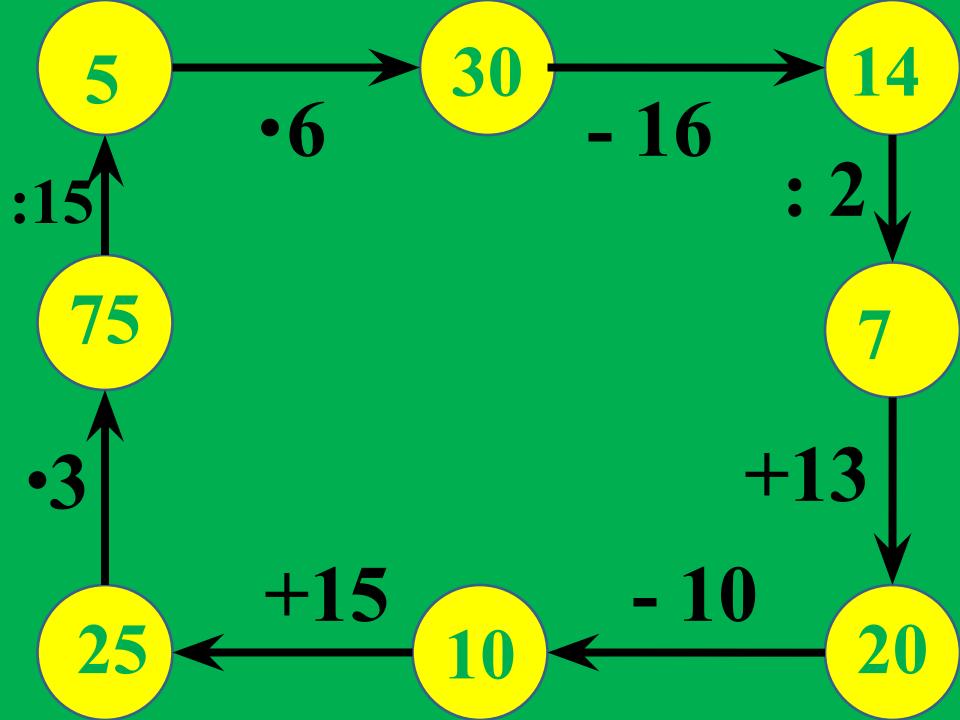
Квадрат и куб

Учитель математики и информатики МКОУ «Верхнечеренская СОШ» Клетского района Волгоградской области Мараховская Ангелина Ивановна



Задача:

В кинотеатре на дневной сеанс продали 210 билетов, на утренний сеанс — на 60 билетов меньше, чем на дневной, а на вечерний сеанс — в 2 раза больше, чем на утренний. Поставьте вопрос и решите задачу.

Сколько всего продано билетов?

Условие задач:

Дневной сеанс - 210 билетов, Утренний сеанс – на 60 м,

Вечерний сеанс – в 2 раза б.

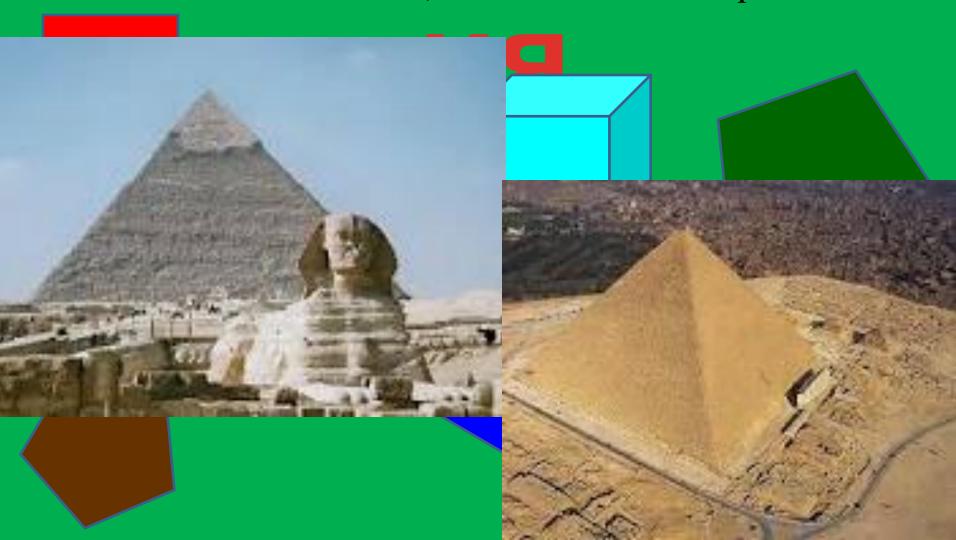
Сколько всего продано билетов?

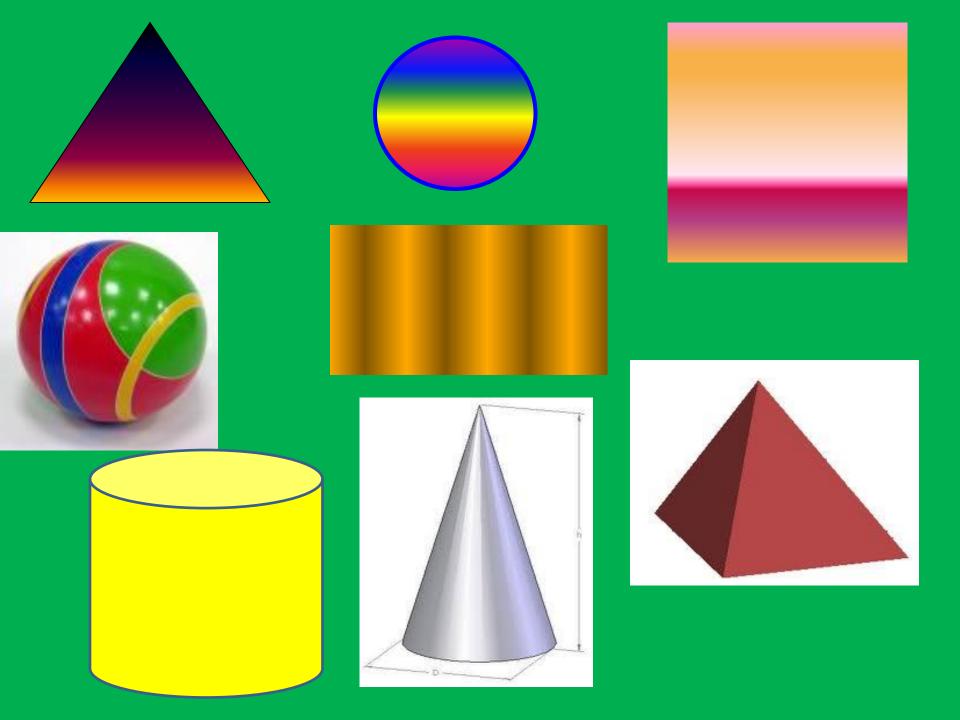
Решение:

Ответ: 660 билетов

Геометр

«ГЕО» - земля, «МЕТРИЯ» - измерение

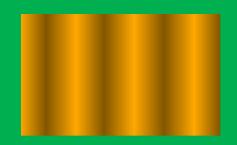




На какие 2 группы делятся геометрякиские







Объёмн











Квадра т



Тема: Квадрат и куб



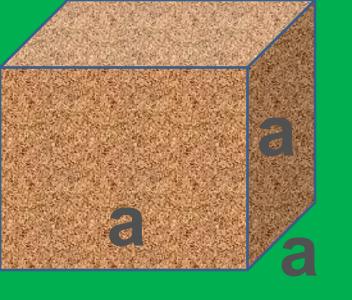


Цели:

- Познакомиться с «квадратом» и «кубом»;
- 2. Рассмотреть грани, ребра и вершины куба;
- 3. Научиться изображать куб;
- 4. Научиться находить объем куба.

a
$$S = a^2 = a \cdot a$$

ММ² С ² Д ² М ² М

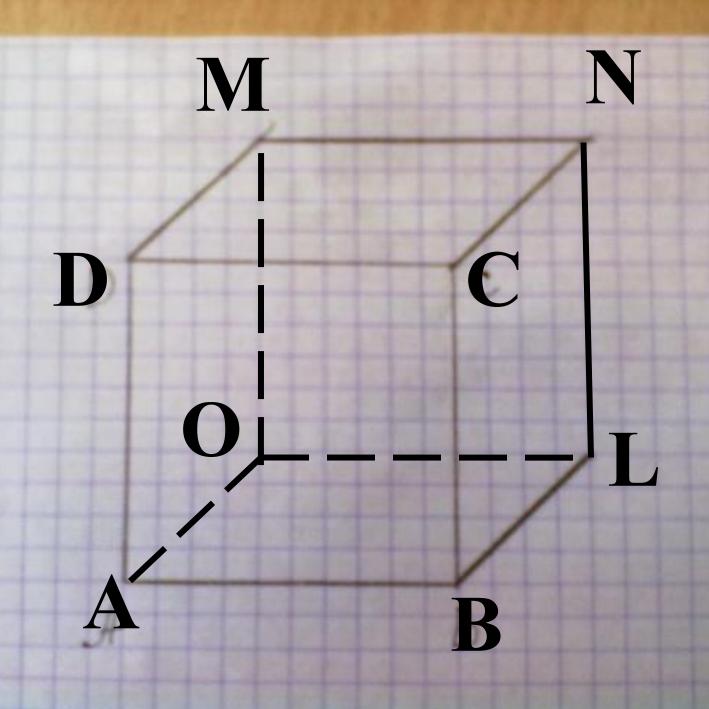


V=a³= a·a·a

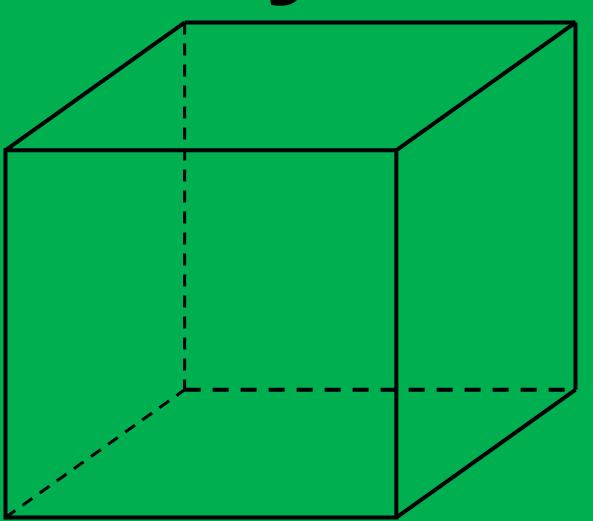
объё

м

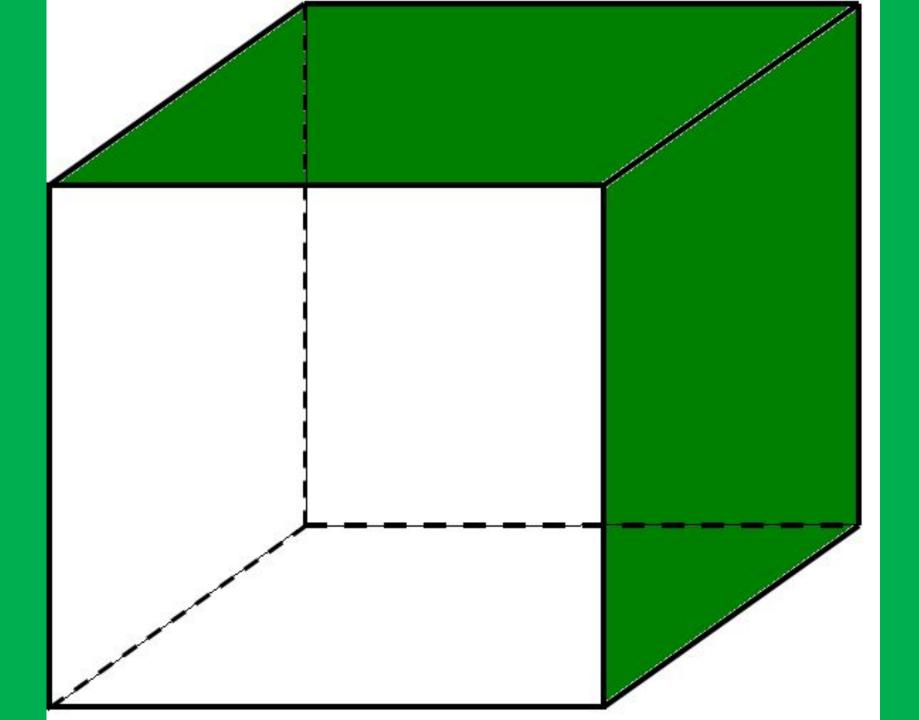
ММ³ С 3 Д 3 М
М



Куб

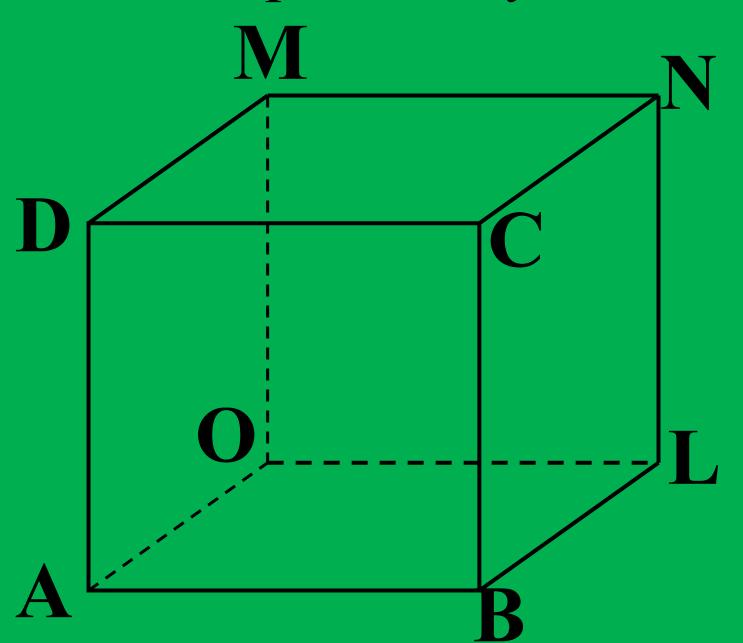


Спорт Стрей 5



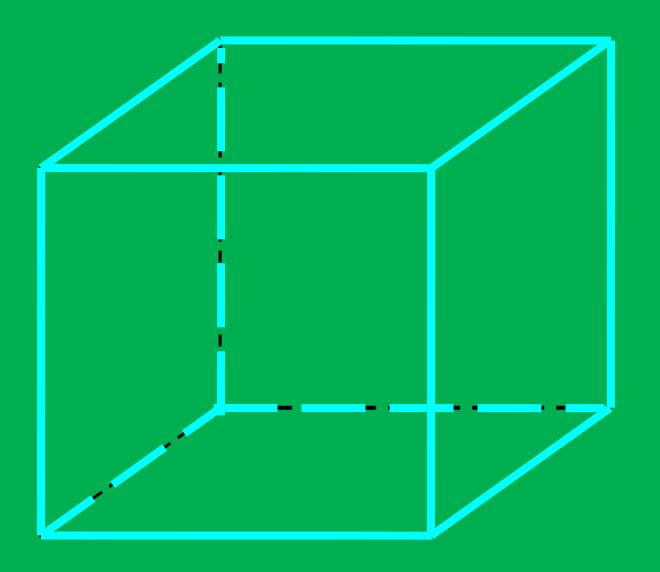
У куба 6 граней

Вершины куба



У куба 6 граней; У куба 8 вершин;

Ребра куба



У куба 6 граней; У куба 8 вершин; У куба 12 ребер.



Работа с учебником

Стр. 78 №258 Стр. 79 №262

Работа с тетрадью

Стр. 63 №116

Итог урока

Из скольких квадратов состоит поверхность куба? Как называются эти квадраты в кубе? Сколько вершин имеет куб? Сколько рёбер у куба? Какие виды фигур знаете? Как найти S грани куба? А всей поверхности куба? V куба?

Домашнее задание

В тетради стр.63 №115, 117.